

DISCIPLINA: BIOLOGIA  
CURSO.....: PEDAGOGIA

SÉRIE .....: 2ª  
ANO LETIVO: 1.965

PROGRAMA

I - REPRODUÇÃO HUMANA:

- A- Aparelho reprodutor masculino e feminino
- B- Ação do hormônio na reprodução - O ciclo menstrual
- C- Fecundação e desenvolvimento embrionário
- D- Gravidez e parto - Traumatismos do nascimento

II - GENÉTICA:

- A- Mitose e meiose - Os cromossomos e os gens
- B- Gametogênese e fecundação
- C- Leis de Mendel
- D- Genética pós-mendeliana
  - 1- Grupos sanguíneos e fator Rh
  - 2- Herança ligada ao sexo
  - 3- Doenças hereditárias - Hereditariedade das doenças mentais
  - 4- Mutações.

III- HIGIENE:

- A- Introdução: Higiene - objeto, histórico e evolução
- B- A saúde e suas alterações
  - 1- Fatores internos e externos que influem na saúde
  - 2- Micro e macroparasitas do homem
  - 3- Infecção e doenças infecciosas
  - 4- Etiologia e profilaxia das moléstias mais comuns entre crianças e escolares
- C- Serviços de assistência médica e de combate às endemias
- D- Higiene da alimentação
  - 1- Alimentos orgânicos e minerais - As vitaminas
  - 2- Necessidades alimentares do escolar
- E- O Meio
  - 1- O ar, a água e o solo
  - 2- A casa e a cidade
  - 3- Higiene escolar

BIBLIOGRAFIA:

- 01- ARON, M. e Grassé, P. - Précis de biologie animale - Masson - Paris
- 02- NASON, A. - A textbook of modern biology - Wiley - N. York
- 03- De ROBERTIS, E.D.P. - Nowinski, W.W. e Sáez, F.A. - Citologia general-Ed. Ateneo
- 04- ERHART, E.A. - Neuranatomia - Ed. Prociencx S. Paulo.
- 05- DASSEN, R. e Fustinoni, O. - Sistema Nervoso - Trad. Ed. Guanabara, Rio
- 06- DELMAS, J. e Delmas, A. - Vias e Centros Nerviosos - Ed. Toray, Barcelona
- 07- NETTER, F.H. - Nervous system - Ciba Colection... N. Jersey  
B. Aires
- 08- PASQUALINI, R. - Endocrinologia  
Barcelona
- 09- ROEMERO, E. e colab - Hipofisis
- 10- NETTER, F.H. - Reproductive system - Ciba Colection... N. Jersey
- 11- BIER, Otto - Bacteriologia e Immunologia - Melhoramentos - S. Paulo

PROGRAMA DE BIOLOGIA - BIBLIOGRAFIA - Fls. 2.

- 12- WITE, M.J.D. - Os Cromossomas - Col. Saber - Publ. Europa-America, Lisboa.
- 13- REY, Pierre - Os Hormônios - Col. Saber-actual - Dif. Europeia, S.Paulo.
- 14- PAVAN, C. e Cunha, A. Brito da, ed. - Elementos de Genética - Ed. Nacional-SP.
- 15- AUERBACH, C. - Genética Moderna - Zahar, Rio (Divulg)
- 16- MOORE, R. A espital da vida - Cultrix - Rio (Divulg)
- 17- BRAND, Harold - Problemas de Genética - F.T.D. - S. Paulo
- 18- RONDONI, P. e colab - Atualidades em vitaminologia - Ed. Resenha Clínico-Cien-  
tífica, S.Paulo.
- 19- LOBO, A.B. - Embriologia Humana, Ed. AGUSA, Rio
- 20- COSTA, C. - Manual de Embriologia - Liv. Luso-espanhola, Lisboa
- 21- COENER, G.W. - Os hormônios na reprodução humana - José Olympio, Rio.
- GRELLE, F.C. - Manual de Obstetrícia - Ed, Ateneu, Rio.
- 23- GRANER, F.A.- Elementos de Genética - Melhoramentos, S.Paulo.
- 24- STERN, C. - Principles of human genetics - Freedman - San Francisco
- 25- PESSOA, Samuel B. - Parasitologia Médica
- ROSTAND, E. - La Vie - Larousse - Paris
- 26- WILLIER, B.H. - Weiss, P.A. e Hamburger, V. - Analysis of development -  
Saunders, Philadelphia.
- 27- COELHO de Almeida - Compêndio de embriologia geral - Ed. Guanabara, Rio.